

отсутствие достоверных связей между обилием исследованных видов хищников и обилием как отдельных групп (грызуны и землеройки), так и населения мелких млекопитающих в целом. Полученные результаты можно объяснить особенностями динамики численности мелких млекопитающих в Карелии, а также, тем, что мышевидные грызуны не являются единственным пищевым объектом для названных хищников.

*Работа выполнена в рамках государственного задания № 0221-2017-0046 и при финансовой поддержке программы Президиума РАН № 41 (проект № 0221-2018-0002).*

## **ГЕЛЬМИНТЫ НЕКОТОРЫХ ОХОТНИЧЬИХ ВИДОВ ПТИЦ КАРЕЛИИ**

**Г. А. Яковлева, Д. И. Лебедева, Е. П. Иешко**

*Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук», Петрозаводск, Россия*

Водно-болотная орнитофауна на территории Карелии весьма разнообразна. Это обусловлено наличием больших заболоченных площадей и различных водоемов, которые птицы используют как места отдыха, гнездования и питания. Прохождение через территорию республики Беломоро-Балтийского миграционного пути также способствует высокому разнообразию птиц. Преимущественно их экология связана с мелководными, заросшими высшей водной растительностью береговыми и островными участками водоемов. Обитающие в этих условиях водные беспозвоночные (гастроподы, двустворчатые моллюски, личинки насекомых) и позвоночные (рыбы) являются объектами питания птиц. Среди них многие виды играют роль промежуточных хозяев гельминтов различных групп: нематоды, трематоды, цестоды и акантоцефалы.

Один из наиболее многочисленных охотничьих видов птиц – кряква *Anas platyrhynchos*. Нами были исследованы гельминты у 35 экз. крякв в акватории Ладожского озера (Олонецкий район), добытых в осенний и весенний охотничьи периоды 2010–2015 гг. В результате отмечена инвазия уток 44 видами паразитов: трематоды – 15 видов, цестоды – 18, нематоды – 8, скребни – 3.

Выявленные в нашем исследовании гельминты кряквы – типичные и широко распространенные паразиты по всему ареалу хозяина. Некоторые из них могут вызывать природно-очаговые заболевания у диких и домашних птиц, рыб, млекопитающих и человека. Например, среди обнаруженных трематод представители сем. *Schistosomatidae* вызывают церкариоз у человека, а виды *Dicranotaenia coromula*, *Sobolevicanthus gracilis*, *Diorchis stefanskii* и др. наносят вред здоровью птиц, повреждая слизистую кишечника, что в дальнейшем приводит к резкому снижению веса птицы, отставанию в росте и развитии, уменьшению яйценоскости.

*Работа выполнена на средства федерального бюджета (тема 0221-2014-0004).*

## О ВЕСЕННЕМ СООТНОШЕНИИ ПОЛОВ У УТОК В ЗАПОВЕДНИКЕ «КИВАЧ» (КАРЕЛИЯ)

**М. В. Яковлева**

ФГБУ «Государственный природный заповедник „Кивач“»,  
Кондопожский район, пос. Кивач, Россия

Соотношение полов в популяции – важный демографический показатель. Для уток существует довольно много публикаций на эту тему, поскольку численным преобладанием селезней весной обычно обосновывают разрешение весенней охоты на них. Однако данные по разным видам и регионам варьируют – от практически равной численности до диспропорции в пользу самцов в несколько раз (Johnsgard, 1956; Панченко, 1984; Москвитин и др., 2008 и др.).